

# 心理学

## Psychology

准教授 松井 三枝 Mie Matsui  
特命助教 片桐 正敏 Masatoshi Katagiri

### ◆ 研究概要

- 1) 統合失調症における認知機能障害の神経機構の解明.
- 2) 前頭葉機能の役割とその障害の神経基盤に関する神経心理学的・神経機能画像的手法を用いた総合的研究.
- 3) 記憶の神経機構と記憶障害の病態解明に関する神経心理学的研究.
- 4) 脳構造および脳機能の発達と性差についての脳画像的・認知科学的研究.
- 5) 高次脳機能障害のリハビリテーションの開発と効果研究.

### ◆ 原 著

- 1) Tanaka C\*, Matsui M, Uematsu A, Noguchi K, Miyawaki T. Developmental trajectories of the fronto-temporal lobes from infancy to early adulthood in healthy individuals. *Dev Neurosci*. 2012;34:477-87. (2012 年未掲載分)
- 2) Sakai T, Matsui M, Mikami A, Malkova L, Hamada Y, Tomonaga M, Suzuki J, Tanaka M, Miyaba-Nishiwaki T, Makishima H, Nakatsukasa M, Matsuzawa T. Developmental patterns of chimpanzee cerebral tissues provide important clues for understanding the remarkable enlargement of the human brain. *Proc Royal Society B: Biol Sci*. 2013;280(1753):20122398.

### ◆ 学会報告

- 1) Matsui M, Tanaka C, Uematsu A, Tanaka MM, Uda S. Developmental Trajectories of the Fronto-Temporal Lobes from Infancy to Early Adulthood in Healthy Individuals. *International Neuropsychological Society 41<sup>st</sup> Annual Meeting*; 2013 Feb 6-9; Waikoloa, Hawaii.
- 2) Matsui M, Tanaka C, Uematsu A, Tanaka MM, Uda S. Development of the fronto-temporal lobes from infancy to early adulthood: A structural MRI study. *The 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society (Neuro2013)*; 2013 Jun 20-23; Kyoto.
- 3) Sakai T, Mikami A, Hirata S, Takeshita H, Matsui M, Hamada Y, Tomonaga M, Matsuzawa T. estimated prenatal growth patterns of brain volume in chimpanzees versus humans. *The 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society (Neuro2013)*; 2013 Jun 20-23; Kyoto.
- 4) Matsui M, Tanaka C, Uematsu A, Tanaka MM, Uda S, Takahashi T, Suzuki M, Kurachi M. Brain development from infancy to early adulthood: A structural magnetic resonance imaging study. *11<sup>th</sup> World Congress of Biological Psychiatry*; 2013 Jun 23-27; Kyoto.
- 5) Matsui M, Tanaka MM, Uematsu A, Tanaka C, Uda S, Miura K. Normal Developmental changes of the corpus callosum from infancy to early adulthood. *The International Neuropsychological Society 2013 Mid-Year Meeting*; 2013 Jul 10-13; Amsterdam.
- 6) Katagiri M, Miya K, Matsui M. Delayed disengagement of attention in individuals with autism spectrum disorders is caused by difficulty in cross-modal processing. *The 10th International Autism-Europe Congress*; 2013 Sep 26-28; Budapest.
- 7) Matsui M. Developmental changes from infancy to early adulthood: a structural magnetic resonance imaging study. *Symposium on a 5 year-collaboration in research and training among Vetnum Military Medical University/ University of Toyama/Kanazawa Medical University*; 2013 Dec 14; Hanoi. (Invited lecture)
- 8) 片桐正敏. Bayley 発達検査の特徴: 言語および社会-情動と適応行動質問紙. ラウンドテーブル「Bayley 発達検査による発達査定」. 第 24 回日本発達心理学会; 2013 Mar 15-17; 東京.
- 9) 松井三枝. Bayley 発達検査を用いた研究. ラウンドテーブル「Bayley 発達検査による発達査定」. 第 24 回日本発達心理学会; 2013 Mar 15-17; 東京.
- 10) 片桐正敏, 宮 一志, 松井三枝. 視聴覚同時呈示事態での注意の解放の問題について. 第 24 回日本発達心理学会; 2013 Mar 15-17; 東京.
- 11) 松井三枝. 統合失調症と自動車運転. メインシンポジウム「精神疾患と自動車運転」. 第 109 回日本精神神経学会学

術総会；2013 May 23-25；福岡。（招待講演）

- 12) 松井三枝. 臨床神経心理学と神経精神疾患. シンポジウム「神経とこころの発達：基礎講座」. 第 55 回日本小児神経学会総会；2013 Jun 1；大分.（招待講演）
- 13) 川名 泉\*, 松井三枝, 市田路子. 診断別による成人先天性心疾患の心理行動的問題の特徴について. 第 10 回先天性心疾患研究会；2013 Jul 12；東京.
- 14) 大塚貞男\*, 松井三枝, 星野貴俊, 三浦佳代子, 川名 泉, 中島允丈, 樋口悠子, 松岡 理, 上原 隆, 高橋 努, 池田英二, 古市厚志, 竹内正志, 中村祐美子, 鈴木道雄. 統合失調症への認知機能改善療法の効果研究－記憶方略に着目したグループ・アプローチ. 第 184 回北陸精神神経学会；2013 Jul 14；富山.
- 15) 片桐正敏, 中川宗英, 星野貴俊, 松井三枝. 情動刺激の認知的競合事態における前頭前野活動の特徴－近赤外スペクトロスコーピーによる検討－. 第 16 回脳機能イメージング学会；2013 Jul 20；東京.
- 16) 三浦佳代子\*, 松井三枝, 高嶋修太郎, 田中耕太郎. パーキンソン病における系列位置効果と意味的クラスタリング方略利用の効果. 第 18 回認知神経科学学会学術集会；2013 Jul 27-28；東京.
- 17) 松井三枝. 指定討論. 大会シンポジウム「高齢者の高次脳機能障害に対する注意機能訓練」. 日本心理臨床学会第 32 回秋季大会；2013 Aug 26；横浜.
- 18) 松井三枝, 田仲千秋, 植松明子, 田中ミルタ恵, 宇多 聡. 乳幼児期から成人早期における前頭葉および側頭葉の脳形態発達. 第 37 回日本神経心理学学会総会；2013 Sep 12-13；札幌.
- 19) 武田俊信, 辻 由依, 西田典子, 松井三枝. 成人期の ADHD における単語記憶学習能力. 第 37 回日本神経心理学学会総会；2013 Sep 12-13；札幌.
- 20) 松井三枝. bio-すなわち認知神経科学からつながる. シンポジウム「臨床につながる心理学研究とは」. 日本心理学会第 77 回大会；2013 Sep 19-21；札幌.（招待講演）
- 21) 松井三枝. 先天性心疾患と低体重出生児・早産児の発達特徴の検討. シンポジウム「医学と心理学の連携：BayleyIII による発達アセスメント」. 日本心理学会第 77 回大会；2013 Sep 19-21；札幌.
- 22) 三浦佳代子\*, 松井三枝. パーキンソン病における記憶機能の低下とメタ記憶. 日本心理学会第 77 回大会；2013 Sep 19-21；札幌.
- 23) 片桐正敏, 星野貴俊, 松井三枝. 表情反応抑制課題遂行時の前頭葉活動. 日本心理学会第 77 回大会；2013 Sep 19-21；札幌.
- 24) 三浦佳代子\*, 松井三枝, 高嶋修太郎, 田中耕太郎. パーキンソン病患者における身体活動及び余暇活動と認知機能, 精神症状の関連. 第 7 回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres；2013 Oct 10-12；東京.
- 25) 松井三枝, 奈良原光隆. 自己意識的情動の生起がモラル意識に与える影響－近赤外線分光法による検討. オーガナイズドセッション「NIRS による感情の評価」. 第 20 回医用近赤外線分光法研究会；2013 Oct 12；東京.（招待講演）
- 26) 大塚貞男\*, 松井三枝, 星野貴俊, 三浦佳代子, 樋口悠子, 松岡 理, 鈴木道雄. 統合失調症への認知機能改善療法の効果研究－記憶方略に着目したグループ・アプローチ. 第 13 回精神疾患と認知機能研究会；2013 Nov 2；東京.
- 27) 松井三枝. 企画・司会. シンポジウム「基礎心理学の臨床への応用」. 第 48 回北陸心理学会大会；2013 Nov 16；富山.
- 28) 片桐正敏, 中川宗英, 星野貴俊, 松井三枝. 顔刺激を用いた認知的葛藤時の脳血流反応. 第 48 回北陸心理学会大会；2013 Nov 16；富山.
- 29) 星野貴俊, 松井三枝, 鈴木道雄. 統合失調症患者における運動動作特性および臨床的背景との関連. 第 48 回北陸心理学会大会；2013 Nov 16；富山.
- 30) 三浦佳代子\*, 松井三枝. パーキンソン病患者における記憶とメタ記憶的知識の関連. 第 48 回北陸心理学会大会；2013 Nov 16；富山.
- 31) 大塚貞男\*, 松井三枝, 星野貴俊, 三浦佳代子, 川名 泉, 樋口悠子, 鈴木道雄. 統合失調症への認知機能改善療法の効果研究－記憶方略に着目したグループ・アプローチ. 第 48 回北陸心理学会大会；2013 Nov 16；富山.
- 32) 星野貴俊, 松井三枝. 運転シミュレータを用いた統合失調症患者の運転動作特性の検討. 第 6 回運転と認知機能研究会；2013 Nov 23；東京.
- 33) 三浦佳代子\*, 松井三枝, 高嶋修太郎, 田中耕太郎. パーキンソン病患者における身体活動および余暇活動と認知機能, 精神症状の関連. 第 37 回日本高次脳機能障害学会学術総会；2013 Nov 30；松江.
- 34) 松井三枝. 企画・司会. シンポジウム「高齢化社会の到来と心理学の役割」. 日本基礎心理学会第 32 回大会；2013 Dec 7-8；金沢.
- 35) 川名 泉\*, 松井三枝, 市田路子. 先天性心疾患患者の心理・行動の特徴にその関連要因の検討. 第 11 回先天性心

疾患研究会；2013 Dec 14；千葉.

◆ その他

- 1) 片桐正敏. 言語尺度, 社会情動, 適応行動尺度. 第 5 回日本版 Bayley-III 研究会；2013 Apr 27；東京.
- 2) 松井三枝. 精神疾患における運転行動の実態と運転特性－統合失調症を中心に－. タカタ財団第 4 回助成研究報告会；2013 Jun 11；東京.
- 3) 松井三枝, 星野貴俊. 精神疾患における運転行動の実態と運転特性－統合失調症を中心に－. タカタ財団助成研究論文集－平成 24 年度版（中間報告）－. 2013：1-75.
- 4) 片桐正敏. 言語尺度, 社会情動, 適応行動尺度：日本版 Bayley-III 予備調査研修会；2013 Jun 22；大阪.
- 5) 松井三枝. 精神疾患における運転特性検出. トヨタ新技術・新工法展示会；2013 Jun 25-26；豊田.
- 6) 松井三枝. 統合失調症患者への神経心理学的アセスメントの有用性－認知機能改善療法の開発に向けて－. 第 1 回（平成 20 年度）臨床心理士研究助成研究報告抄録（一般研究）. 臨床心理士報. 2013；24(2) (通巻 45)：58-60.
- 7) 星野貴俊, 松井三枝. 統合失調症患者の運転適正を予測する心理学的評価法. とやま産学官金交流会 2013；2013 Dec 3；富山.
- 8) 松井三枝. 臨床心理専門家養成のための医療実習に関する全国大学病院における実態調査. 富山大学杉谷キャンパス一般教育研究紀要. 2013；41：115-57.